



## PRMIUM T.U. 10

Plastificante e riduttore d'acqua per calcestruzzi in consistenza terra umida in climi freddi

PRODOTTI PER ELEMENTI VIBROCOMPRESSI

**Descrizione** **PRMIUM T.U. 10** è un additivo plastificante e coesivizzante con caratteristiche fluidificanti di ultima generazione, studiato appositamente per il confezionamento di calcestruzzi a bassi valori di consistenza (terra umida) da utilizzare per la produzione di elementi vibro compressi in climi invernali. In particolare, **PRMIUM T.U. 10** consente di ottenere eccellenti risultati nella produzione di masselli autobloccanti, cordoli prefabbricati, tubi e pozzetti, blocchi, solai alveolari estrusi.

- Vantaggi**
- Miglioramento della distribuzione del cemento;
  - Maggiore plasticità e coesione dell'impasto fresco;
  - Idratazione del legante accelerata;
  - Aumento della resistenza meccanica e della durabilità;
  - Riduzione dei tempi di vibrazione;
  - Miglioramento della finitura;
  - Aumento della produttività dell'impianto.

**Genere volante MICRO POZZ PFA** L'impiego di **PRMIUM T.U. 10** in combinazione con la Genere Volante **MICRO POZZ PFA** permette di ottimizzare la miscela in termini di costi e prestazioni:

- I costi sono ridotti per l'ottimizzazione del dosaggio dei leganti;
- Le prestazioni vengono migliorate nella coesione e plasticità della miscela allo stato fresco e nell'aumento nelle resistenze e della durabilità allo stato indurito.

**Dosaggi e caratteristiche tecniche**

Dosaggio: 0,2÷0,4 litri / 100 kg legante.  
Peso specifico a 20°C : 1,04±0,03 kg/ l.

**Compatibilità con cementi e altri additivi** **PRMIUM T.U. 10** è compatibile con tutti i cementi conformi alla norma EN 197-1 e con tutti gli additivi di General Admixtures ad esclusione di quelli della linea **SUPER e PLAST T.U.**

**Consigli per l'uso** **PRMIUM T.U. 10** deve essere introdotto durante la fase di impasto del calcestruzzo, terminate le fasi di carico degli aggregati, del legante e dell'80-90% dell'acqua efficace. Per ottimizzare la fluidificazione procedere con un'accurata miscelazione (45 secondi/m<sup>3</sup>). Il servizio tecnologico di General Admixtures è a disposizione per verificare, in funzione delle applicazioni e delle materie prime utilizzate, il dosaggio corretto da impiegare.

**Confezioni** **PRMIUM T.U. 10** è disponibile sfuso in autocisterna, in cisternette da 1000 kg, in fusti da 210 kg e in taniche da 20 kg.

**Stoccaggio** **PRMIUM T.U. 10** va conservato in appositi imballi, chiusi, in luogo protetto non esposto ai raggi solari, ad una temperatura compresa tra i 5°C e i 25°C per un periodo non superiore ai 6 mesi.

Per l'utilizzo del prodotto presso l'impianto di betonaggio è consigliato l'impiego di un apparato di dosaggio con tubazioni in polietilene e guarnizioni in viton.

**Indicazioni di pericolo** Prodotto non pericoloso. Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

## PRODOTTO MERCATO CE – UNI EN 934-2

*I dati sopra citati sono basati sulle nostre attuali conoscenze scientifiche e pratiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.*

*La nostra assistenza tecnica rimane a disposizione per qualsiasi informazione o intervento.*

*Tutti i consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto o riportati nella presente scheda tecnica, non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul prodotto finale ottenuto dall'utilizzatore.*

*E' responsabilità del cliente verificare la correttezza della scelta tecnica e dell'utilizzo del prodotto nelle proprie lavorazioni per le finalità che si prefigge.*

Azienda certificata per la gestione dei Sistemi Qualità e Ambiente  
conformi alle norme UNI EN ISO 9001 e 14001